

SEQUEN~1.TXT SEQUENCE LISTING

<110> Nakamura, Kanji Ueno, Toshihiro

<120> Nucleic Acid, Nucleic Acid for Detecting Chlorinated Ethylene-Decomposing Bacteria, Probe, Method of Detecting Chlorinated Ethylene-Decomposing Bacteria, and Method of Decomposing Chlorinated Ethylene or Ethane

<130> 9659/0L377-US0

<140> US 09/911,860 <141> 2001-07-24

<150> JP2000-227580

<151> 2000-07-24

<150> JP2001-066001

<151> 2001-03-09

<160> 17

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

gtcttaagca attaagatag

<210> 2

<211> 24

20

<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400> cgcgta	2 agta acctacctct aagt	24
<210>	3	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400> 3 gcttcgggaa actgaagg		18
<210>	4	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	4 gaca tatgttggtt	20
	5	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
<220>		

<223>	primer	
<400> cactaa	5 agcc gtaaggcgct	20
<210>	6	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		•
<223>	primer	
<400>	6 gggg cttgcgtccg	20
	7	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
220		
<220>		
	primer	
<400> gtgago	7 gtag gtggtctttc	20
<210>	8	
<211>		
<212>	·	
	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>		20
<400>	8 Igaga aaacggaatt	20

<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	9 ggag tatcgaccc	19
J J		
<210>	10	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	primer	
<400> tgtagt	10 agtg aactgaaagg ggaac	25
<210>		
<211>		
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
220		
<220>		
	primer	
<400> gacctg	11 ttaa gtcaggaact tgcac	25
<210>	12	
<211>	19	
<211>		
	Artificial Sequence	
<413>	MICHICIAI Sequence	
<220>		
~~~~		

<223>	primer	
<400> tgttgc	12 tagt taaattttc	19
<210>	13	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	primer	
<400> gttgca	13 acag tgcgaactgg	20
<210>	14	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	14 cccc aaagctgtc	19
<b>3</b> 00		
<210>	15	
<211>	21	
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	primer	
<400> gtcgat	15 gtgc caaccgcaag g	21
<210>	16	

Page 5

<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400> acggyta	16 acct tgttaggact t	21
<210>	17	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	primer	
	17 tcct ggctcag	17